



## שחזור מערכת

כולנו רוצים מדי פעם לחזור אחורה בזמן ולשנות משהו שעשינו לא טוב או לעשות אותו בצורה שונה. לצערנו, האפשרות קיימת כרגע רק בסרטים ולא בחיי היומיום.

קרה לכם פעם שהדלקתם את המחשב והרגשתם שהוא מתנהג שונה מתמול שלשום? האם זה בעקבות התוכנה החדשה שהורדתם מהאינטרנט או המשחק החדש שחבר נתן לכם לבדוק? ובכן, האפשרות לחזור בזמן קיימת במחשב שלנו.

מה זה שחזור מערכת: מערכת ההפעלה Windows XP והבאות אחריה מאפשרות למשתמש לשחזר את המערכת למצב קודם בו היא עבדה בצורה תקינה. המערכת יוצרת באופן אוטומטי נקודות שחזור, מעין "צילום מצב" של קבצי מערכת הכרחיים והגדרות רישום (קבצי ה-registry), אליהם ניתן לחזור במידה ומשהו השתבש. ניתן גם ליצור נקודות שחזור באופן יזום על ידי המשתמש. יש לזכור ששחזור המערכת הוא חלק ממערכת ההפעלה ובמידה שבזמן יצירת נקודת השחזור מצב

המערכת לא תקין, גם לאחר השחזור לאותה נקודת זמן, מצב המערכת עדיין יהיה לא תקין. אם יהיה וירוס או הגדרות לא נכונות במחשב, גם שחזור המערכת יושפע מכך. בביצוע שחזור מערכת אין מה לחשוש לקבצי המסמכים והנתונים שלנו. המערכת משחזרת רק קבצי הגדרות שקשורות לפעולה תקינה של המחשב ולא קבצים של המשתמש.

איך מוודאים ששחזור מערכת אפשרי במחשב שלנו: תנאי בסיסי לשימוש בשחזור המערכת, הוא קיום של לפחות כ-200MB פנויים במחיצה

אותה או מעוניינים לשחזר. ככל שנקצה מקום רב יותר לשחזור, המערכת תוכל לשמור נקודות שחזור רבות יותר. על מנת לוודא ששחזור מערכת פעיל, יש ללחוץ עם מקש עכבר ימני על "המחשב שלי" <"מאפיינים"> <"שחזור מערכת". מצב "מפקח" משמעותו ששחזור המערכת פעיל במחיצה הרלוונטית.

אם נרצה לאפשר את השחזור במחיצה בה הוא אינו פעיל, נוכל לעשות זאת על ידי בחירת המחיצה, לחיצה על מקש "הגדרות", ולהוריד את הסימון ליד תיבת "בטל את שחזור המערכת בכונן זה". איך יוצרים נקודת שחזור באופן יזום: על מנת ליצור נקודת שחזור באופן יזום על ידי המשתמש, יש ללחוץ על "התחל" <"כל התוכניות"> <"עזרים"> <"כלי מערכת"> <"שחזור מערכת". יש לבחור "צור נקודת שחזור", ללחוץ על "הבא", לתת תיאור קצר לנקודת השחזור וללחוץ על "צור". כעת נחכה לסיום יצירת נקודת השחזור.

איך מפעילים את שחזור המערכת: על מנת להפעיל את שחזור המערכת ולחזור לנקודת זמן קודמת בה המחשב פעל בצורה תקינה, ניתן לפעול במס' דרכים: "התחל" <"כל התוכניות"> <"עזרים"> <"כלי מערכת"> <"שחזור מערכת".

"התחל" <"עזרה ותמיכה"> <"בטל שינויים שבוצעו במחשב שלך באמצעות שחזור המערכת".

כעת, בתפריט שנפתח, יש לבחור "שחזר את המחשב שלי למועד מוקדם יותר" וללחוץ על "הבא".

נקבל מסך כמתואר עם לוח שנה ובו מודגשים תאריכים שאליהם ניתן לשחזר את המערכת. נסמן את התאריך אליו אנו מעוניינים לשחזר את המערכת (תאריך בו המערכת עבדה כנדרש), ובתאריך זה נסמן את נקודת השחזור הרלוונטית (יכולות להיות יותר מנקודת שחזור אחת לתאריך).

נלחץ על כפתור "הבא" עד לסיום תהליך השחזור שבסופו נדרש לאתחל את המחשב. לאחר עליית המחשב מחדש יופיע חלון שחזור המערכת ובו מידע האם השחזור הסתיים בהצלחה. במידה והסתיים בהצלחה, ניתן לבדוק האם המערכת עובדת כעת במצב תקין.

במידה והמערכת עדיין לא תקינה או שהשחזור לא הצליח, ניתן לחזור למצב הקודם או לשחזר את המערכת למועד אחר.

כיצד ניתן להפעיל את שחזור המערכת כאשר לא ניתן להפעיל את Windows במצב רגיל או במצב בטוח? יש להדליק את המחשב וללחוץ מס' פעמים על מקש F8, עד לקבלת מסך אפשרויות.

במסך זה ("Windows Advanced Option Menu") יש לבחור את האפשרות "Safe Mode with Command Prompt" וללחוץ על מקש Enter. נחכה עד שהמחשב יעלה ונקבל שורת פקודה. כעת יש לרשום "WINDIR%\SYSTEM32\restore\rstrui.exe%" וללחוץ על מקש Enter.

קיבלנו את מסך שחזור המערכת כמו קודם, בעזרתו נוכל לחזור אחורה בזמן. המידע המובא בכתבה הינו לידע כללי בלבד. בכל מקרה מומלץ להתייעץ עם איש מקצוע לפני ביצוע הפעולות המוזכרות בכתבה.

במקרה של שחזור מערכת לא תקינה, ניתן לחזור למצב הקודם או לשחזר את המערכת למועד אחר.

כיצד ניתן להפעיל את שחזור המערכת כאשר לא ניתן להפעיל את Windows במצב רגיל או במצב בטוח? יש להדליק את המחשב וללחוץ מס' פעמים על מקש F8, עד לקבלת מסך אפשרויות.

במסך זה ("Windows Advanced Option Menu") יש לבחור את האפשרות "Safe Mode with Command Prompt" וללחוץ על מקש Enter. נחכה עד שהמחשב יעלה ונקבל שורת פקודה. כעת יש לרשום "WINDIR%\SYSTEM32\restore\rstrui.exe%" וללחוץ על מקש Enter.

קיבלנו את מסך שחזור המערכת כמו קודם, בעזרתו נוכל לחזור אחורה בזמן. המידע המובא בכתבה הינו לידע כללי בלבד. בכל מקרה מומלץ להתייעץ עם איש מקצוע לפני ביצוע הפעולות המוזכרות בכתבה.

במידה והמערכת עדיין לא תקינה או שהשחזור לא הצליח, ניתן לחזור למצב הקודם או לשחזר את המערכת למועד אחר.

כיצד ניתן להפעיל את שחזור המערכת כאשר לא ניתן להפעיל את Windows במצב רגיל או במצב בטוח? יש להדליק את המחשב וללחוץ מס' פעמים על מקש F8, עד לקבלת מסך אפשרויות.

במסך זה ("Windows Advanced Option Menu") יש לבחור את האפשרות "Safe Mode with Command Prompt" וללחוץ על מקש Enter. נחכה עד שהמחשב יעלה ונקבל שורת פקודה. כעת יש לרשום "WINDIR%\SYSTEM32\restore\rstrui.exe%" וללחוץ על מקש Enter.

קיבלנו את מסך שחזור המערכת כמו קודם, בעזרתו נוכל לחזור אחורה בזמן. המידע המובא בכתבה הינו לידע כללי בלבד. בכל מקרה מומלץ להתייעץ עם איש מקצוע לפני ביצוע הפעולות המוזכרות בכתבה.

הכותבים הינם טכנאי מחשבים בעלי חברת "מחשבי מודיעין"

www.modiincp.co.il